テロカルとファミ ロップア シケイ・169716 ペパル PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

perwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F009685US00/TP

Attorney's Ref. No.: 448563/0245

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

液体収容容器

LIQUID CONTAINER

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 26, 2004
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/811,470 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 10

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-085097	Japan	26/March/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
P2003-154991	Japan	30/May/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
P2003-160836	Japan	05/June/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利。	1 9条(e)項に基いて下記の をここに主張いたします。		efit under Title 35, United States Code, United States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又365条(c)に基づく権利を 各請求範囲の内容が米国法典 力条約で規定された方法で先 ない限り、その先行米国出願 または特許協力条約国際提出 規則法典第37編1条56項	ここに主張します。また、本 第35編112条第1項又は 行する米国特許出願に開示さ 書提出日以降で本出願書の日 日までの期間中に入手された	大国行 力条約 山類の 時許協 にてい 本国内 を国内 を主題的 ははted below and, insofa claims of this applicati 大国内 をはます。 PCT Internat by the first paragraph に関す 112, I acknowledge the material to patentability Regulations, Section 1.	nefit under Title 35, United States Code, nited States application(s), or 365 (c) of application designating the United States, ar as the subject matter of each of the ion is not disclosed in the prior United tional application in the manner provided of Title 35, United States Code, Section e duty to disclose information which is y as defined in Title 37, Code of Federal 56 which became available between the or application and the national or PCT of application:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		ented, Pending, Abandoned) 午許可済、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		ented, Pending, Abandoned) 午許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-160815	Japan	05/June/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	•
P2003-160685	Japan	05/June/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	•
P2003-190527	Japan	02/July/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	•
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を	1 9条(e)項に基いて下記の米国 ∵ここに主張いたします。	1987	der Title 35, United States Code, I States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利をさ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行ない限り、その先行米国出願想 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37編1条56項で	編120条に基いて下記の米国 は米国を指定している特許協力条 ここに主張します。また、本出 第35編112条第1項又は特計 計分の米国特許出願に開示されて 計提出日以降で本出願書の日本、 はまでの期間中に入手された、連 で定義された特許資格の有無に関 があることを認識しています。	Section 120 of any United Stand PCT International applicate listed below and, insofar as the claims of this application is respectively. States or PCT International aby the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, tates application(s), or 365 (c) of ion designating the United States, ne subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT lication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	•	Pending, Abandoned) f、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) f、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願				Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-198631	Japan	17/July/20	003	
(Number) (番号) P2003-198638	(Country) (国名) Japan	(Day/Month/Yea (出願年月 I 17/July/20	目)	
(Number) (番号) P2003-296687	(Country) (国名) Japan	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 20/August/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)			
私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を				Title 35, United States Code, ates provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		cation No.) 願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35 許出願に記載された権利、又は 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願書 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37編1条56項で る重要な情報について開示義務	は米国を指定している特許協 こに主張します。また、本 335編112条第1項又は する米国特許出願に開示され は出日以降で本出願書の日 までの期間中に入手された。 で義された特許資格の有無	内条約 any PCT Inte 時許協 listed below : れてい claims of thi は国内 States or PC 連邦 by the first p こ関す 112, I acknow material to pa Regulations, i filing date of	of any United States emational application and, insofar as the sis application is not of Title 35, when the state of the duty to atentability as define Section 1.56 which the section 1.56 which 1.56 which the section 1.56 which 1	Title 35, United States Code, s application(s), or 365 (c) of designating the United States, subject matter of each of the disclosed in the prior United cation in the manner provided, United States Code, Section disclose information which is d in Title 37, Code of Federal became available between the on and the national or PCT tion:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	•	tatus: Patented, Pend 現況:特許許可済、例	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	•	tatus: Patented, Pen 須況:特許許可済、6	
私は、私自身の知識に基づい	いて本宣言書中で私が行なう	長明が I hereby dec	clare that all statem	ents made herein of my own

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

書類送付先: Lawrence Rosenthal Stroock & Stroock & Lavan LLP 180 Maiden Lane New York, New York 10038 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Lawrence Rosenthal

Send Correspondence to: Lawrence Rosenthal Stroock & Stroock & Lavan LLP 180 Maiden Lane New York, New York 10038

Lawrence Rosenthal

(212)806-5400 (212)806-5400 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Takahiro NAKA 中 隆廣

発明者の署名 200447A9A 住所 日本国、長野県

Inventor's signature akahire Residence Nagano, Japan

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

日本 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation

3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者 片倉 孝浩

日本国、長野県

国籍

国籍

Full name of second joint inventor, if any Takahiro KATAKURA

第二共同発明者の署名 2004. 6.27 住所

Second inventor's signature Residence

日本 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

Nagano, Japan Citizenship Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for third and subsequent ioint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941

David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

と)

David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

espondence to: nce Rosenthal ck & Stroock & Lavan LLP aiden Lane (ork, New York 10038 ephone Calls to: (name and telephone number) nce Rosenthal 306-5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
ck & Stroock & Lavan LLP aiden Lane ork, New York 10038 ephone Calls to: (name and telephone number) nce Rosenthal 306-5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
aiden Lane York, New York 10038 ephone Calls to: (name and telephone number) nce Rosenthal 806–5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
rork, New York 10038 ephone Calls to: (name and telephone number) nce Rosenthal 806–5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
ephone Calls to: (name and telephone number) nce Rosenthal 806–5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
nce Rosenthal 306–5400 of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
of third joint inventor, if any KOBAYASHI ntor's signature Date	
KOBAYASHI ntor's signature Date	
ntor's signature Date	
shi Kobayashi June 30,2004	
Japan	
P	
e Address	
c/o Seiko Epson Corporation	
3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
of fourth joint inventor, if any SHINADA	
ventor's signature Date	
hi Shinada June 28, 2004	
•	
Japan	
P	
p ce Address	
hi	

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716 Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

	Send Correspondence to:	
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal	
Stroock & Stroock & Lavan LLP	Stroock & Stroock & Lavan LLP	
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane	
New York, New York 10038	New York, New York 10038	
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal	
(212)806-5400	(212)806-5400	
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any	
熊谷 利雄	Toshio KUMAGAI	
第五共同発明者の署名 日付 2004年6月30日	Fifth inventor's signature. Date Luna 901 105/10 Kumagai Jump 30, 2009	
住所	Residence	
日本国,長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any	
石澤 卓	Taku ISHIZAWA	
第六共同発明者の署名 日付 人の 4年 1月 2日	Sixth inventor's signature Date Taku Ishhawa July 2, 2004	
住所	Residence	
日本国,長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)	

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

書類送付先:	Send Correspondence to:
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal
Stroock & Stroock & Lavan LLP	Stroock & Stroock & Lavan LLP
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
New York, New York 10038	New York, New York 10038
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal
(212)806-5400	(212)806-5400
第七共同発明者	Full name of seventh joint inventor, if any
情野 健朗	Takeo SEINO
第七共同発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Date
情野 健閉 20044 M	301) Taken Seine June 30, 2009
住所	Residence
日本国. 長野県	Nagano, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第八共同発明者	Full name of eighth joint inventor, if any
宮澤 久	Hisashi MIYAZAWA
第八共同発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Date
第章 2 24年61	9300 Policashi Thingsawa Juve.30. Zood
住所	Residence
日本国,長野県	Nagano, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
	(Supply similar information and signature for nineth and
(第九以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすと)	subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

書類送付先:

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

Send Correspondence to:

Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal	
Stroock & Stroock & Lavan LLP	Stroock & Stroock & Lavan LLP	
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane	
New York, New York 10038	New York, New York 10038	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal	
(212)806-5400	(212)806-5400	
第九共同発明者	Full name of ninth joint inventor, if any	
深野 孝和	Takakazu FUKANO	
第九共同発明者の署名 日付	Ninth inventor's signature Date	
深野 孝和 2004年7月1日	Takakazu Fukano July 1,2004	
住所	Residence	
日本国,長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
セイコーエプソン株式会社内		
第十共同発明者	Full name of tenth joint inventor, if any	
大村 仁俊	Hitotoshi KIMURA	
第十共同発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date	
木村 仁 俊 2004年6月29日	Hitotoski Kimura June 29, 2004	
住所	Residence	
日本国、長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第十一以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)	

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

書類送付先:

Lawrence Rosenthal, Registration No. 24,377 Steven B. Pokotilow, Registration No.26,405 James J. DeCarlo, Registration No. 36,120 Matthew W. Siegal, Registration No. 32,941 David L. Schaeffer, Registration No. 32,716

Send Correspondence to:

H.M	
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal
Stroock & Stroock & Lavan LLP	Stroock & Stroock & Lavan LLP
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
New York, New York 10038	New York, New York 10038
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Lawrence Rosenthal	Lawrence Rosenthal
(212)806-5400	(212)806-5400
第十一共同発明者	Full name of eleventh joint inventor, if any
上原 保直	Yasunao UEHARA
第十一共同発明者の署名	Eleventh inventor's signature Date
上原保通 2004/1986	1 Yourne Uchary , hely 8 2004
住所	Residence
日本国, 長野県	Nagano, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any
松山 雅英	Masahide MATSUYAMA
第十二共同発明者の署名 日付	Twelfth inventor's signature Date
マニュー 雑英 2004年7月7日	Basified motorigana July 7. 2004
住所	Residence
日本国,長野県	Nagano, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c∕o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
(第十三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for thirteenth and subsequent joint inventors.)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:	
BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.